

431-2

431-7

Zoologische Jahrbücher

ABTEILUNG
FÜR SYSTEMATIK
ÖKOLOGIE
UND GEOGRAPHIE

Begründet von J. W. SPENGEL

Herausgegeben von MANFRED GERSCH, Jena
HERBERT HERAN, Graz
SAWWA F. MANZIJ, Kiew
HANS JOACHIM MÜLLER, Jena
GÜNTHER OSCHE, Freiburg i. Br.
JOACHIM-HERMANN SCHARF, Halle
ROLF SIEWING, Erlangen

BAND 107 • 1980

Mit 322 Abbildungen



VEB GUSTAV FISCHER VERLAG JENA

Alle Rechte vorbehalten

Printed in the German Democratic Republic

Lizenz-Nr. 1072



Inhalt

Heft 1

ITÔ, T., and BURTON, J. J. S.: A New Genus and Species of the Family Canthocamptidae (Copepoda, Harpacticoida) from a Hot Spring at Dusun Tua, Selangor, Malaysia. With 19 Figures	1
BRAUNE, H. J.: Ökophysiologische Untersuchungen über die Steuerung der Eidiapause bei <i>Leptopterna dolabrata</i> (Heteroptera, Miriade). Mit 34 Abbildungen An Ecophysiological Analysis of the Mechanisms Controlling Embryonic Diapause in <i>Leptopterna dolabrata</i> (Heteroptera, Miridae)	32
SAUER, K. P.: Klinale Unterschiede in der genetischen Variabilität der photoperiodischen Reaktion von <i>Panorpa vulgaris</i> (Mecoptera). Mit 12 Abbildungen Clinal Variations of the Genetic Variability of Photoperiodic Reaction in <i>Panorpa vulgaris</i> (Mecoptera)	113
MOHRIG, W., MAMAEV, B., und SPUNGIS, W.: Zur Kenntnis flügelreduzierter Dipteren der Bodenstreu. X. Beitrag: Cecidomyiidae (Gattung <i>Chastomera</i> , <i>Micropteromyia</i>), Sciaridae (Gattung <i>Plastosciara</i>). Mit 4 Abbildungen Information on Wing-Reduced Diptera in the Ground-Litter. Part X: Cecidomyiidae (Genus <i>Chastomera</i> and <i>Micropteromyia</i>) and Sciaridae (Genus <i>Plastosciara</i>)	148
Buchbesprechungen.	154

Heft 2

HELFERT, BRIGITTE: Die regulative Wirkung von Photoperiode und Temperatur auf den Lebenszyklus ökologisch unterschiedlicher Tettigoniiden-Arten (Orthoptera, Saltatoria). 1. Teil: Larvalentwicklung, Reproduktion und Lebensdauer der Parentalgeneration. Mit 7 Abbildungen The Regulatory Effect of Photoperiod and Temperature on Life Cycle of Ecologically Different Tettigoniid-species (Orthoptera, Saltatoria). Part 1: Larval Development, Reproduction and Life-span of the Parental Generation.	159
KRECKWITZ, H.: Untersuchungen zur Fortpflanzungsbiologie und zum jahresperiodischen Verhalten des Carabiden <i>Agonum dorsale</i> PONT. in Temperatur- und Feuchtigkeitsgradienten. Mit 23 Abbildungen Experiments in the Breeding Biology and the Seasonal Behaviour of the Carabid Beetle <i>Agonum dorsale</i> PONT. in Temperature and Moisture Gradients	183
BÄHRMANN, R.: Ökofaunistische Untersuchungen an Halmfliegen (Chloropidae, Diptera) in Rasenbiotopen des Leutratales bei Jena (Thüringen). Mit 6 Abbildungen Ecofaunistic Investigations on Chloropid Flies (Chloropidae, Diptera) in Grassland Biotopes of the Leutra Valley near Jena (Thuringia)	235

RIETSCHEL, G.: Zur Biologie und Ökologie der Entwicklungsstadien der Dasselfliege <i>Oestromyia leporina</i> (PALLAS, 1778) (Diptera, Hypodermatidae). Mit 6 Abbildungen	
On the Biology and Ecology of the Developmental Stages of the Warble-Fly <i>Oestromyia leporina</i> (PALLAS, 1778) (Diptera, Hypodermatidae)	265
Buchbesprechungen.	286

Heft 3

SUDHAUS, W.: Systematisch-phylogenetische und biologisch-ökologische Untersuchungen an <i>Rhabditis</i> - (<i>Poikilolaimus</i> -) Arten als Beitrag zur Rassenbildung und Parallelevolution bei Nematoden. Mit 15 Abbildungen	
Studies on Systematics, Phylogeny, Biology, and Ecology of Species of <i>Rhabditis</i> (<i>Poikilolaimus</i>) as a Contribution to Subspeciation and Parallel Evolution in Nematodes	287
KARG, W.: Die Raubmilbengattung <i>Lasioseius</i> BERLESE, 1916. Mit 10 Abbildungen	
The Predatory Mite Genus <i>Lasioseius</i> BERLESE, 1916	344
JEBRAM, D.: Prospection for a Sufficient Nutrition for the Cosmopolitic Marine Bryozoan <i>Electra pilosa</i> (LINNAEUS). With 12 Figures	368
FOISSNER, W.: Colpodide Ciliaten (Protozoa; Ciliophora) aus alpinen Böden. Mit 68 Abbildungen	
Colpodid Ciliates (Protozoa; Ciliophora) from Alpine Soils	391
Buchbesprechungen.	433

Heft 4

OTZEN, W., und SCHAEFER, M.: Untersuchungen zur Überwinterung von Arthropoden in Vogelnestern. Ein Beitrag zur Winterökologie. Mit 2 Abbildungen	
Studies of the Hibernation of Arthropods in Bird Nests. A Contribution to Winter Ecology	435
HELFERT, BRIGITTE: Die regulative Wirkung von Photoperiode und Temperatur auf den Lebenszyklus ökologisch unterschiedlicher Tettigoniiden-Arten (Orthoptera, Saltatoria). Teil 2: Embryogenese und Dormanz der Filialgeneration. Mit 27 Abbildungen	
The Regulatory Effect of Photoperiod and Temperature on Life Cycle of Ecologically Different Tettigoniid-species (Orthoptera, Saltatoria). Part 2: Embryonic Development and Dormancy of the Filial Generation.	449
HOLMQUIST, CHARLOTTE: <i>Xenacanthomysis</i> — a New Genus for the Species Known as <i>Acanthomysis pseudomacropsis</i> (W. M. TATTERSALL, 1933) (Crustacea, Mysidacea). With 15 Figures	501
KNERER, G.: Biologie und Sozialverhalten von Bienenarten der Gattung <i>Halictus</i> Latreille (Hymenoptera; Halictidae). Mit 52 Abbildungen	
Biology and Social Behaviour of Bees of the Genus <i>Halictus</i> Latreille (Hymenoptera; Halictidae)	511
SCHOPF, A.: Zur Diapause des Puppenparasiten <i>Pimpla turionellae</i> L. (Hym., Ichneumonidae). Mit 10 Abbildungen	
As to Diapause of the Pupal Parasitoid <i>Pimpla turionellae</i> L. (Hym., Ichneumonidae)	537
Buchbesprechungen.	568